

# El triple valor de la ganadería extensiva: alimentario, social y ecológico

Texto: Javier Rico

Iniciativas que cuentan con la ganadería extensiva para pastar y controlar la vegetación de trazas de monte atravesadas por tendidos eléctricos y gasoductos demuestran, una vez más, que su función no es solo aportar alimentos de calidad. Freno al excesivo crecimiento de matorrales, eliminación de máquinas en el desbroce, prevención de incendios, contribución a la fijación de población rural, reducción del uso de fitosanitarios y hasta aumento de la biodiversidad son algunas funciones añadidas. Y algo muy importante: ganaderas y ganaderos sienten reconocida aún más su labor.



El pastoreo de ganaderos como David Rodríguez ayuda a controlar la vegetación bajo tendidos eléctricos.

DAVID RODRÍGUEZ

“Cuando me lo propusieron era algo que no esperaba. Había oído hablar de cosas parecidas en Extremadura y Cataluña sobre pastoreo para prevenir incendios, pero no lo tenía claro”. David Rodríguez atiende al teléfono mientras cambia las ovejas de parcela con mucho cuidado al atravesar un tramo de carretera en Modino, en la montaña leonesa. Cita de pasada proyectos como [Mosaico](#), en Extremadura, o [Ramats de Foc](#) (rebaños de fuego), en Cataluña, gracias a los cuales el pastoreo con rebaños de diversas ganaderías contribuye a rebajar el riesgo de incendios.

Las 900 merinas de su ganadería, La Huertona, se engloban en las 2.900 ovejas, más 370 vacas y 35 equinos, que pastan en una superficie de 65 hectáreas a lo largo de 28 kilómetros bajo las líneas eléctricas Soto-Robla y Velilla-Robla. Es el último censo presentado por Red Eléctrica el pasado mes de febrero en relación a su proyecto [Pastoreo en Red](#) y el trabajo con ocho explotaciones de ganado en la montaña de León.

“La acción del ganado ha reducido el volumen de biomasa y ha modificado el tipo de vegetación: los arbustos y matorrales han dado paso a una superficie herbácea, con lo que se rebaja

el riesgo de incendios forestales”, señalan desde Redeia, matriz de Red Eléctrica. Pero la prevención de incendios es uno más de los variados servicios ecosistémicos y sociales que este proyecto, que echó a andar en 2019 en Calahorra (La Rioja), aporta desde la ganadería extensiva.

## TERRITORIO GESTIONADO POR SUS HABITANTES

“La ganadería de la montaña leonesa es un factor clave y prioritario dentro de las funciones como reserva de la biosfera porque contribuye en gran medida al mantenimiento de este ecosistema. Con el proyecto, en el que están implicados Redeia y Enagás, se ayuda a que a la ganadería y a los ganaderos se les reconozca ese valor, vital para el contexto económico de estos territorios, y a que su conservación la gestionen sus propios habitantes”, reflexiona Beni Rodríguez, gestora de la [Reserva de la Biosfera del Alto Bernesga](#).

Queda apuntado ahí otro importante aporte: su contribución al desarrollo rural. Lo dice también un estudio del grupo de investigación en [Sistemas Agroforestales y Agroecológicos de la Universidad de Santiago de Compostela](#), coordinado por Rosa Mosquera; un trabajo que han realizado conjuntamente con la Sociedade Galega de Pastos e Forraxes, Redeia y Unión Fenosa Distribución de Electricidad, del Grupo Naturgy, dentro de una iniciativa experimental llevada a cabo entre los municipios de Friol (Lugo) y Maceda (Ourense). Rosa Mosquera afirma que “el control biológico de la biomasa con pastoreo extensivo facilita la cadena de valor de las pequeñas explotaciones ganaderas y favorece el relevo generacional”. Lo hace “a través de la visualización de una nueva forma de empleo tradicional, con potencial para atraer y retener a la población, que además ayuda a evitar las desigualdades entre el campo y la ciudad”.

En las gallegas Friol y Maceda se ha probado con cabras. En Modino, en la montaña leonesa, David lo lleva a cabo con ovejas. Y sin salir de esas montañas, en plena Reserva de la Biosfera del Alto Bernesga, Tamara Castañón certifica estos beneficios con su cabaña equina, compuesta por 45 yeguas hispano-bretonas repartidas en dos grupos, entre las aldeas de Rodiezno de la Tercia y Folledo (pertenecientes a los dos municipios de la reserva, Villamanín y Pola de Gordón, respectivamente). En este caso afecta a un gasoducto de Enagás y la calle sobre la conducción está invadida por retamas. “Estamos muy contentos porque antes esta abundancia de escobas y

piornos impedía incluso el paso de las yeguas, pero ahora se estimula a eliminarlo precisamente con este paso, para que no prolifere en exceso. Mis yeguas lo patean mucho”, subraya Tamara. No habla de pastar, sino de patear, algo muy importante.

## PASTAR, PISOTEAR Y REDILEO

Para la gestión de Pastoreo en Red, Redeia y Enagás buscaron un socio con experiencia en este campo, [AgroVidar](#), empresa que ofrece soluciones de gestión agraria y ganadera centradas en la agroecología. Ramiro Palacios, su responsable de Pastoralismo y Desarrollo Rural, explica la importancia del pateo mencionado por Tamara: “Hay que orientar los desplazamientos del ganado para que se dé un consumo a diente del pasto, pero también se buscan otros efectos sobre la vegetación, como por ejemplo el pisoteo —el ganado equino pisotea mucho más que el resto— y el redileo, consistente en dejar un tiempo el ganado en un lugar para que lo abonen con sus excrementos, aunque cambiando el punto de redileo para no saturar de abono una zona”.

A todo ello se añade algo más, que comenta la ganadera de Folledo y Rodiezno: “poner la piedra”. Consiste en llevar un bloque con alto contenido en sal, que en ocasiones puede pesar diez kilos, hasta puntos estratégicos donde se sitúa el ganado, para que ingieran las dosis necesarias de este mineral que no consiguen con el pasto. Los puntos donde ubican la sal los cambian periódicamente para obligar a las reses a desplazarse hasta ellos y comer/pisotear/abonar de forma regular las calles con tendidos o gasoductos.

Saltamos de un gasoducto en el Alto Bernesga a otro en torno a Sabiñánigo (Huesca). En este caso es una ganadería de asnos con la que Enagás lleva trabajando desde



Testeo de fauna y flora en Alto Bernesga (León). Los estudios reflejan que las zonas pastoreadas tienen mayor tasa de biodiversidad.



Rosana Álvarez es una de las ganaderas que ha pedido formación en drones, una medida que facilitaría el seguimiento de los animales.

2014 y donde asoma otro beneficio: el ahorro en el uso de fitosanitarios. La traza se corresponde con el gasoducto Serrablo-Zaragoza y los animales pastorean una calle delimitada con pastor eléctrico. En las zonas más pedregosas les aportan pacas de hierba adicional.

Enagás firmó en 2016 un contrato con la Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental (SARGA) para llevar a cabo este proyecto, pero, como indican desde la empresa gasista, “ya desde 2014 se evitó el tratamiento con fitocidas en previsión del pastoreo con burros”. Añaden que “los efectos en la calle por encima de la traza son muy beneficiosos, ya que el abonado derivado de la actividad de los animales, junto con la ausencia de fitosanitarios, hace que haya un antes y un después en la vegetación afectada, con un impacto positivo considerable en la salud y diversidad de las plantas”.

### SOLUCIÓN BASADA EN LA NATURALEZA

Es lo mismo que se concluye de los informes de Agrovidar dentro del proyecto Pastores en Red: el aumento de la biodiversidad como otro de los servicios ecosistémicos aportados por la ganadería extensiva que pasa entre tendidos eléctricos y gasoductos. “Según los muestreos y datos recopilados en estos años, las zonas pastoreadas registran mayores tasas de biodiversidad que otras áreas donde no se ha realizado pastoreo: hay una mayor presencia de artrópodos, mariposas, polinizadores y unidades florales en las primeras respecto a las segundas”, resaltan desde Redeia.

Recientemente, Pastoreo en Red ha sido considerada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) como una [solución basada en la naturaleza](#) (SbN). Es decir, una actividad que utiliza las herramientas

que la naturaleza ya proporciona para proteger, gestionar de manera sostenible y restaurar los ecosistemas, naturales y modificados, a beneficio de las personas y la naturaleza. Con este aval, Red Eléctrica aspira a configurar un corredor de biodiversidad mediante el uso de ganado a lo largo del tendido en toda la montaña de León —ahora cubren un tercio—, abarcando desde su extremo más oriental, en Cistierna, hasta el puerto de Pajares. ■



El pisoteo, sobre todo en el caso de caballos y burros, es otro importante factor en la reducción de arbustos en las calles.

MARIA LUISA ALCObA

### SIGUIENTE PASO: REFUERZO CON DRONES

Durante las [II Jornadas Pastoreo en las Redes](#), celebradas en Cistierna (León) el año pasado, algunos ganaderos de vacuno adscritos a Pastoreo en Red en el Alto Bernesga, como Arsenio Rodríguez y Rosana Álvarez, comentaron la necesidad de disponer de drones y aprender a pilotarlos para hacer un mejor seguimiento del ganado y facilitar una mayor conciliación del pastoreo con la vida familiar.

Recientemente Redeia informaba que, en el marco de la colaboración con Red Eléctrica y Agrovidar, y teniendo en cuenta las demandas de la Asociación de Ganaderos de la Montaña de León, “los titulares de las ocho explotaciones ganaderas participantes en Pastoreo en Red recibirán este año formación sobre el uso de drones. Esta tecnología tiene diversas aplicaciones en ganadería, como la recogida de información sobre la situación del ganado en las zonas de pasto, especialmente las de peor acceso; el manejo ganadero o el transporte de alimento”. “Incluso podemos mejorar la llegada y acceso a una hembra a punto de parir o que ya lo ha hecho”, apostilla Rosana.